



نام قطعه:

جعبه خازن cornell

سال ساخت:

1980

دسته بندی:

تجهیزات الکترونیکی

نام سازنده:

Cornell

کشور سازنده:

آمریکا

توضیحات:

جعبه خازن کارنل آموزشی یک وسیله آموزشی است که برای تجربه و آموزش درباره خواص و کاربردهای خازن‌ها استفاده می‌شود. این جعبه شامل یک مجموعه از خازن‌های متفاوت با ظرفیت‌های مختلف است که با استفاده از سوئیچ‌ها و دسته‌های موجود در جعبه می‌توان خازن‌ها را به طور مستقل یا به صورت ترکیبی وصل یا قطع کرد.

این جعبه به منظور آموزش اصولی در مورد عملکرد خازن‌ها، شارژ و تخلیه آن‌ها، ظرفیت و اثر خازن در مدارهای الکتریکی و الکترونیکی و نیز بررسی تأثیر ظرفیت خازن در سیگنال‌های AC و DC استفاده می‌شود.

با استفاده از جعبه خازن کارنل آموزشی، می‌توانید تجربیات عملی را درباره خواص خازن‌ها کسب کنید و مفاهیمی مانند ظرفیت، تاخیر زمانی، فرکانس و اثرات خازن در مدارها را به صورت عملی و قابل مشاهده بیاموزید.